第 31 卷 第 1 期 昆 虫 学 报 Vol. 31, No. 1
1988 年 1 月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Jan., 1988

筛安粉蚧属一新种

(同翅目:蚧总科)

吴 世 君
(安徽省马鞍山商业专科学校)

在研究竹类蚧虫的工作中,发现筛安粉蚧属一新种,现描述如下:

网孔筛安粉蚧 *Serrolecanium indocalamus* 新种 (图 1—9)

雌成虫体长形,扁平,两侧平行;全体长约 6 毫米,宽 2 毫米;体全裸,无覆盖蜡被。口器较小,喙 1 节,位于前气门稍前之腹面中部。气门大型,前气门斜上方小管腺密集成扇形群分布,每个前气门斜上方有一群,每群有 45—50 个;后气门之斜上方,小管腺密集成锥形群分布,每个后气门斜上方有一群,每群有 28—30 个;腺囊 1 对,位于第 1、第 2 腹节间之腹面,肾形,其上密布小管状腺,每个腺囊上有 210—220 个。触角 2 节,第一节环状;第二节柱状,着生刚毛 4—8 根不等。腹部分节明显。菊花状硬化皮斑分布于虫体背腹两面亚缘区。阴门位于第 7、第 8 腹节间腹面,呈横裂状,大型。肛门位于腹部末节凹入处中央。腹末凹入呈"∩"形。盘腺二种:即三孔腺和多孔腺,三孔腺分布于虫体背腹两面,但亚缘区分布较稠密;多孔腺分布于头部腹面之亚缘区及缘区,总计约 18—24 个。腹部自第 4 至最末节侧缘均有尖锥状侧叶突出,此叶高度硬化。粗体刺一般 3 种大小,主要分布于第 4 至最末腹部各节,但自头端至第 3 腹节侧缘皆有明显分布。体毛细小而少,分布于背腹两面。腹部第 7 节腹面有 8 个亮斑分布。简单盘孔稀疏分布于虫体背腹两面,以前、后气门口附近稍多。前、后背裂及腹脐皆缺如。足无。

本新种与 *Serrolecanium tobai* Kuwana 相近似,但前者腺囊位于第 1、第 2 腹节间,且呈肾形,特大;同时前后气门斜上方均有成群管腺群存在,后者则无,故两者极易区别。

正模♀,副模 10♀♀,1982. VI. 8,采自安徽省九华山。

寄主植物:华东箬竹 *Indocalamus migoi* Nakai. 此蚧寄生于叶鞘内茎上。

本新种正、副模标本均保存于安徽省马鞍山商业专科学校。

A NEW SPECIES OF *SERROLECANIUM* (HOMOPTERA: COCCOIDEA)

WU SHI-JUN
(*Commercial College of Maanshan, Anhui Province*)

***Serrolecanium indocalamus* sp. nov.**

Body of the adult female about 6 mm long, 2 mm wide, and dark in color.

本文于 1985 年 6 月收到。

This new species is closely related to *Serrolecunium tobai* Kuwana, but differs in the shape of pore bags; and in the presence of different duets pore clusters, anterior spiraclaes with about 45—50 pores, posterior spiraclaes with about 28—30 pores.

Holotype: ♀, paratypes: 10♀♀, June 8, 1982, Jiuhuashan, Anhui.

Host: *Indocalamus migoi* Nakai.

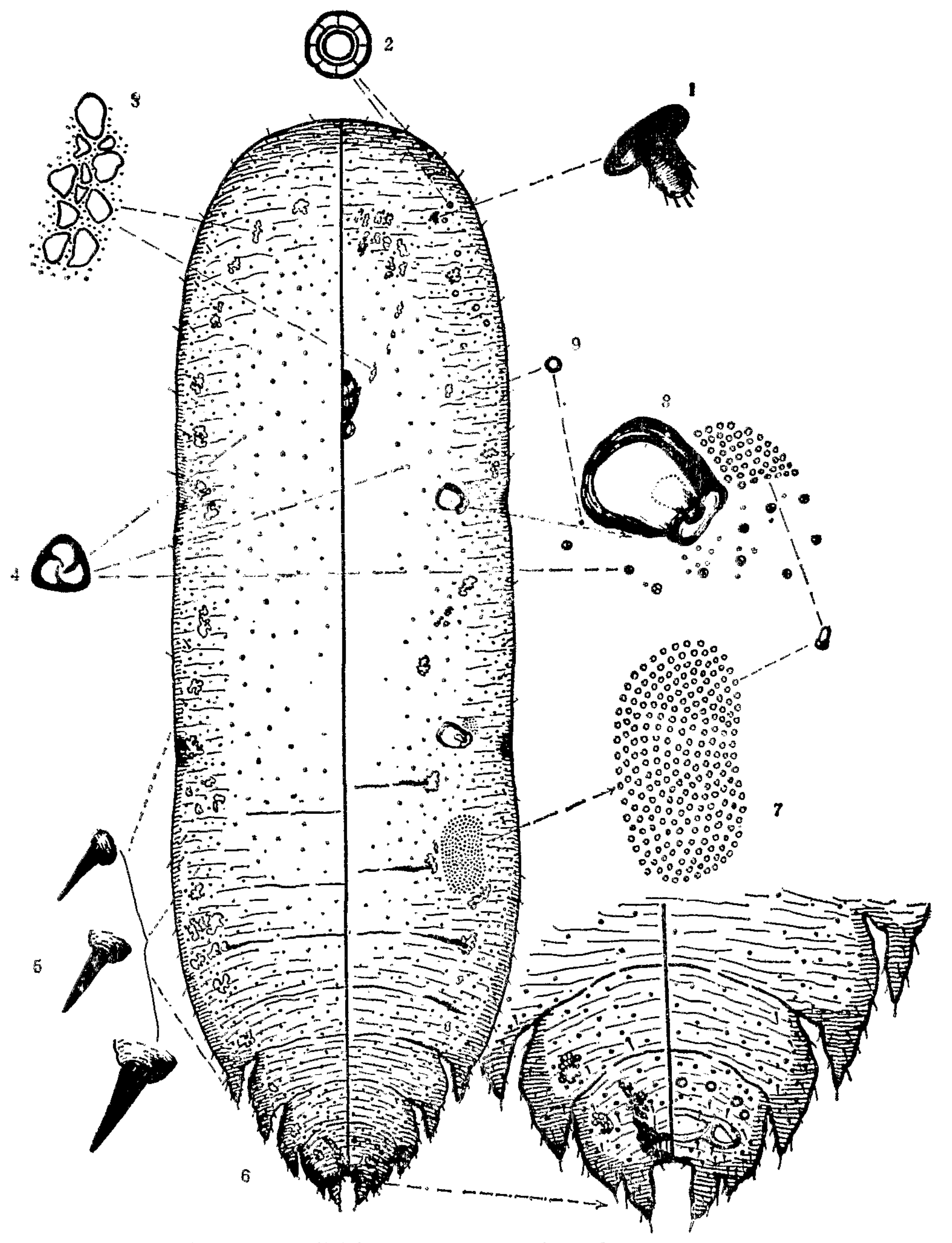


图 1—9 网孔筛安粉蚧 *Serrolecanium indocalamus* sp. nov.

1.触角； 2.多孔腺； 3.菊花状皮斑； 4.三孔腺； 5.粗体刺； 6.雌成虫背腹面； 7.腺囊； 8.气门； 9.盘孔